

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/14690

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 F03D7/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 F03D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, COMPENDEX

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 101 27 451 A (WOBEN ALOYS) 19 December 2002 (2002-12-19) claims 1,10	1-5
A	WO 97/09531 A (WOBEN ALOYS) 13 March 1997 (1997-03-13) cited in the application abstract pages 5-8; figures	1-5
A	DE 198 44 258 A (DEWIND TECHNIK GMBH) 30 March 2000 (2000-03-30) abstract claim 1; figures	1-5

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

13 May 2004

Date of mailing of the international search report

21/05/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Criado Jimenez, F

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 03/14690

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 10127451	A	19-12-2002	DE 10127451 A1	19-12-2002
			CA 2449218 A1	12-12-2002
			WO 02099277 A1	12-12-2002
			EP 1399674 A1	24-03-2004
WO 9709531	A	13-03-1997	DE 19532409 A1	06-03-1997
			DE 59605723 D1	14-09-2000
			DK 847496 T3	06-11-2000
			WO 9709531 A1	13-03-1997
			EP 0847496 A1	17-06-1998
			ES 2149494 T3	01-11-2000
			GR 3034724 T3	31-01-2001
			NZ 316943 A	25-11-1998
			PT 847496 T	30-11-2000
DE 19844258	A	30-03-2000	DE 19844258 A1	30-03-2000
			AT 220762 T	15-08-2002
			AU 6197199 A	17-04-2000
			DE 59902076 D1	22-08-2002
			WO 0019094 A1	06-04-2000
			EP 1125060 A1	22-08-2001
			ES 2179678 T3	16-01-2003

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/14690

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 F03D7/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole.)

IPK 7 F03D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, COMPENDEX

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 101 27 451 A (WOBEN ALOYS) 19. Dezember 2002 (2002-12-19) Ansprüche 1,10	1-5
A	WO 97/09531 A (WOBEN ALOYS) 13. März 1997 (1997-03-13) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung Seiten 5-8; Abbildungen	1-5
A	DE 198 44 258 A (DEWIND TECHNIK GMBH) 30. März 2000 (2000-03-30) Zusammenfassung Anspruch 1; Abbildungen	1-5



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

13. Mai 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

21/05/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Criado Jimenez, F

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/14690

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10127451 A	19-12-2002	DE 10127451 A1	19-12-2002
		CA 2449218 A1	12-12-2002
		WO 02099277 A1	12-12-2002
		EP 1399674 A1	24-03-2004
WO 9709531 A	13-03-1997	DE 19532409 A1	06-03-1997
		DE 59605723 D1	14-09-2000
		DK 847496 T3	06-11-2000
		WO 9709531 A1	13-03-1997
		EP 0847496 A1	17-06-1998
		ES 2149494 T3	01-11-2000
		GR 3034724 T3	31-01-2001
		NZ 316943 A	25-11-1998
		PT 847496 T	30-11-2000
DE 19844258 A	30-03-2000	DE 19844258 A1	30-03-2000
		AT 220762 T	15-08-2002
		AU 6197199 A	17-04-2000
		DE 59902076 D1	22-08-2002
		WO 0019094 A1	06-04-2000
		EP 1125060 A1	22-08-2001
		ES 2179678 T3	16-01-2003